

製品番号：LRW-07

ウシの人工授精トレーニングキット

9種類の子宮頸管模型です。様々な人工授精のトレーニングが可能です。

大きな6種類の子宮頸管模型は、製品番号：LRW-02、またはLRW-03

【ウシの人工授精シミュレーション模型】に装着することで、より実践的な人工授精のトレーニングが可能です。

【付属品】

- ・9種類の子宮頸管模型（シリコンゴム製：3種類の小さな子宮頸管と、6種類の大きな子宮頸管）
- ・専用収納ケースサイズ



重量：約1.2kg

製品番号：LRW-02（茶単色）

製品番号：LRW-03（白黒2色）

ウシの人工授精シミュレーション模型

生殖器の内部を見ることができ、生殖器系のランドマークを学び、人工授精の方法を理解できます。実物大の模型ですが、卓上で使用でき、折りたたんでコンパクトに収納できます。

付属品

- ・取り外し可能な子宮頸部、生殖器
- ・外皮カバー
- ・ラテックスフリーの長手袋（100パック）
- ・シース管付き、人工授精用注入器
- ・3段階の黄体成長模型
- ・2段階の胎児成長模型



サイズ：長さ81cm x 幅45cm x 高さ71cm



重量：約11kg



製品番号：LRW-07

【ウシの人工授精トレーニングキット】の6種類の子宮頸管を、この模型に装着して使用することができます。

製品番号：LVCO-17

ウシの尾 静脈穿刺／硬膜外注射トレーニング模型



【製品の特徴】

- ・特殊シリコン製
- ・ウシの分娩シミュレーション模型およびウシの繁殖学教育模型に取り付け可能
- ・専用の卓上スタンド付属
- ・尾の全体に関節が入っています。
- ・レプリカの骨が入っており、触診可能です。
- ・静脈穿刺および硬膜外注射が可能
- ・人工血液が付属
- ・耐久性が高く、長持ちします。
- ・尾を忠実に再現しています。
- ・硬膜外注射を行う場合は、真空吸引を行います。

【交換可能パーツ】

- ・人工血液 ・硬膜外注射用チューブ ・静脈穿刺用チューブ ・卓上スタンド



製品番号：LVC0-15

ウシの頸部静脈穿刺・筋肉注射トレーニング模型



この模型は、外観形状や大きさが本物に近いので、解剖学的特徴を見ながら注射部位を特定するトレーニングができます。

生きた動物を扱う前に、そのプロセスと手順を繰り返しトレーニングすることで、自信を高め、専門知識を得ることができます。



【頸静脈穿刺】

- ・解剖学的ランドマークを知り、静脈を触診する方法を学べます。
- ・複数回の穿刺に耐えられる静脈が5セット、標準で付属しています。
- ・加圧式血液バッグ付
- ・注射部位を隠すためのカバー付

【筋肉注射部】

- ウシの頭頸部が正確に再現されており、その解剖学的構造によって、注射のランドマークがわかりやすく示されています。
- 液体の注入や、複数回の穿刺に耐えることができます。

【特殊シリコンによる柔らかい頭頸部】

- イヤータグ付けが交換可能な耳を採用。

キャスター付きスタンドは、高さ・傾斜・回転（90度まで）を調整可能です。

付属品

- ・オリジナルキャスター付きスタンド
- ・輸液袋
- ・頸部カバー（洗濯可能）
- ・交換用の静脈（5セット）

製品番号：LRW-54

ウシとブタ 耳のトレーニング模型セット



耳へのタグ付けとノッチングを安全に練習できます。また、適切な耳のケアと正しい部位の認識ができます。耳は取り外しが可能で、リアルな外観と感触が特徴です。

【付属品】

- ウシ頭部モデル x 1
- 牛耳（50組）
- 豚頭部モデル x 1
- 豚耳（100組）
- 収納ボックス

注：タグ（耳標）やノッチングツールは含まれていません。
※ウシのみの販売はしておりません（別売り不可）。
ウシとブタのセットでご提供します。



製品番号：LRW-08

ウシの注射シミュレーション模型



ウシの頸静脈採血投与、IV、筋肉内注射、皮下注射、耳標の装着、成長促進剤の注射の練習ができる、実物大の模型です。

耳は交換可能です。不足した場合はLRW-09をご購入ください。

付属品：

- ・実物大のウシの頭頸部
- ・取り外し可能な頸部カバー
(カバーに解剖学的なランドマークが描かれています)
- ・静脈を模した耐久性のあるチューブを採用
- ・交換用の耳（10組）LRW-09と同じ物
- ・フットポンプ（拍動再現用の足踏み式ポンプ）付き
- ・キャスター付きスタンド



重量：約18kg

サイズ：縦81cm x 横101cm x 高さ172cm

製品番号：LRW-12

子ウシのシミュレーション模型

子ウシの栄養チューブの挿管・耳標の装着・成長促進剤注射・点滴と皮下注射・尾からの採血・去勢・臍帯炎の処理を学べます。膝が折りたためるため座位が可能です。



重量：約13.5kg

サイズ：全長116cm x 幅30cm x 高さ101cm



【特徴】

- ・しなやかな耳
- ・可動する口
- ・頸部拍動
- ・臍帯炎の再現
- ・辜丸の去勢

付属品

- ・栄養チューブと液体用袋
- ・取り外し可能な辜丸
- ・交換用の耳
- ・プラスチック製のメス
- ・臍帯炎を模した部品

製品番号：LRW-09

ウシの注射シミュレーション模型用 交換耳（10組）



この製品は、製品番号：LRW-08【ウシの注射シミュレーション模型】用の交換耳です。左右10組での販売です。

製品番号：LRW-13

子ウシのシミュレーション模型用 交換耳（10組）



この製品は、製品番号：LRW-12【子ウシのシミュレーション模型】用の交換耳です。左右10組での販売です。

製品番号：LVCO-01

コンパクト型ウシの分娩シミュレーション模型

正常分娩・異常分娩の失位整復等のシミュレーションが可能です

- ◆子ウシ1体付き。全ての関節が動き、本物の子ウシのような動きが可能です。本物と同様の重さがあります。非常に耐久性のある特殊なシリコンを採用、耐久性と耐水性に優れています。(LVCO-04と同じ物です。)
- ◆空気式マット(子宮内の子ウシの高さを調整：手動ポンプ式)
- ◆耐久性のあるビニール製の子宮袋(透明で視認性が良い)
- ◆柔らかく、耐久性のある会陰部と、脱着可能な尾
- ◆子ウシを引き出すエクストラクター ◆分娩用チェーン
- ◆ヘッドスネア ◆着地用マット(子ウシの損傷を防止するため)

材質：耐水性があり、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー
サイズ：長さ1.3m×最大幅0.8m×高さ0.65m

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください

Designed & Manufactured in Canada

UNIVERSITY OF CALGARY



ウシの種類：標準的なヘレフォード



実物大・実物と同重量の子ウシ付き



製品番号：LVCO-02

ホルスタイン 分娩・乳房炎シミュレーション模型

正常及び異常分娩シミュレーションと、乳房炎乳の診断トレーニングが可能です

- ◆子ウシ1体付き。全ての関節が動き、本物の子ウシのような動きが可能です。本物と同様の大きさと、重さがあります。非常に耐久性のある特殊なシリコンを採用、数年に渡り大勢の学生がエクストラクター、分娩用チェーンを使っても壊れていません。(LVCO-05と同じ物です。)
- ◆乳房炎乳のシミュレーションが可能です。
- ◆空気式マット(子宮内の子ウシの高さを調整：手動ポンプ式)
- ◆耐久性のあるビニール製の子宮袋(透明で視認性が良い)
- ◆柔らかく、耐久性のある会陰部と、脱着可能な尾
- ◆子ウシを引き出すエクストラクター ◆分娩用チェーン
- ◆ヘッドスネア ◆着地用マット(子ウシの損傷を防止するため)

材質：耐水性があり、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー
サイズ：肩の高さ1.57m×鼻先から尾まで2.8m×最大幅1m

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください

Designed & Manufactured in Canada

UNIVERSITY OF CALGARY



製品番号：LVCO-03

ヘレフォード 分娩・乳房炎シミュレーション模型

正常及び異常分娩シミュレーションと、乳房炎乳の診断トレーニングが可能です

- ◆子ウシ1体付き。全ての関節が動き、本物の子ウシのような動きが可能です。本物と同様の大きさと、重さがあります。非常に耐久性のある特殊なシリコンを採用 (LVCO-05と同じ物です。)
- ◆乳房炎乳のシミュレーションが可能です。
- ◆空気式マット(子宮内の子ウシの高さを調整：手動ポンプ式)
- ◆耐久性のあるビニール製の子宮袋(透明で視認性が良い)
- ◆柔らかく、耐久性のある会陰部と、脱着可能な尾
- ◆子ウシを引き出すエクストラクター ◆分娩用チェーン
- ◆ヘッドスネア ◆着地用マット(子ウシの損傷を防止するため)

材質：耐水性のある、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー
サイズ：肩の高さ1.36m×鼻先から尾まで2.44m×最大幅0.8m

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください

Designed & Manufactured in Canada

UNIVERSITY OF CALGARY



製品番号：LVCO-04 (単色)

製品番号：LVCO-05 (2色)

子ウシのシミュレーション模型 (分娩用)

実物大、25kgの模型で、肢などが丈夫で壊れにくい、世界中で使われている模型です
生まれたての子ウシの扱い方を学べます



重さ：約25kg

製品番号：LVCO-01, LVCO-02, LVCO-03に付属する子ウシと同じ物です。

製品動画はこちら



- ・ 非常に耐久性のある模型です。
- ・ 本物そっくりの重さと動き。
- ・ 子ウシの種、色をカスタマイズ可能 (単色または2色)
- ・ 胸郭、椎骨、骨盤、脊椎など、体内全てに関節が入っているため、動きが自然。
- ・ 顎が動き、歯、軟口蓋、舌も付属。
- ・ 耳、眼窩、食道もあり、肢には蹄が付いています。
- ・ チェーンに対し耐久性がある特殊な柔らかい樹脂を採用。
- ・ 肛門を触診可能。
- ・ 柔らかい尾を採用。



製品番号：LMP-04

ウシの切開・縫合トレーニングパッド



皮膚と真皮との縫合が練習できるよう、2層になっています。

ウシの皮膚を模した、厚いパッドで、皮膚のテンションを、お好みに調整することが可能です。

切開・縫合のトレーニング後は、ご自身で修復して、複数回使用できるように、補修キットを付属。この補修キットは別売りしています。

付属品：外皮 x 1、筋肉層 x 1、木枠付き台座 x 1、補修キット (A液 x 1、B液 x 1、カップ x 3、スプーン x 3)

サイズ：縦30cm x 横18.5cm x 高さ3cm



製品番号：LMP-04-OP

ウシの切開・縫合トレーニングパッド用 別売り交換パーツ



LMP-04に使用する交換パーツです。

台座の木枠は使い回せるので、外皮と筋肉層、補修材一式をご用意しています。補修は2~3回使用が可能です。

補修液をつけると、約25分で接着します。

付属品：外皮 x 1、筋肉層 x 1、補修キット (A液 x 1、B液 x 1、カップ x 3、スプーン x 3)

ウシの繁殖学教育模型

標準的なヘレフォードの繁殖模型 5種類の子宮・子宮模型用卵巣・胎児模型を付属



- 1) 空胎子宮 人工受精のトレーニング可能 (LVCO-07)
- 2) 未経産子宮 人工受精のトレーニング可能 (LVCO-08)
- 3) 妊娠45日後の子宮 やや大きくなった子宮角と、羊膜小胞付き (LVCO-09)
- 4) 妊娠60日後の子宮 子宮スリップと胎児付き (LVCO-10)
- 5) 妊娠90日後の子宮 子宮スリップ、胎児、胎盤節付き (LVCO-11)

◆黄体と小胞の特徴を伴った、様々な状態の卵巣を触診して理解できます

◆どの子宮にも、子宮頸部、子宮広靭帯、卵巣が付帯

◆骨盤、触診用の会陰部パネル付き

◆直腸（ビニール製・空気を入れて膨らませます）

◆柔らかい尾

◆実際のウシと同じ大きさ



材質：耐水性のある、堅牢なエポキシ樹脂およびグラスファイバー

※設置・取扱い説明が必要な場合は別途お問い合わせください



ウシの子宮模型

5種類の子宮模型を5本セットおよび単体で販売しています。

※子宮模型を単体でご購入の場合、**卵巣は付属していません。** 別途LVCO-12をお買い求めください。



LVCO-07 空胎子宮



LVCO-08 未経産子宮



LVCO-09 妊娠45日後子宮



LVCO-10 妊娠60日後子宮



LVCO-11 妊娠90日後子宮

製品番号：LVCO-12

ウシの子宮模型用卵巣



LVCO-07～11用の卵巣模型4組 8ヶセット



製品番号：LRW-17

ウシの搾乳シミュレーション模型



適切な乳房のケア、乳房疾患、感染症の治療、予防を教えることができます。また、カリフォルニア型乳房炎検査（CMT）の実施や、乳房の構造を教えることもできます。

独立したボトル4本に液体を入れ、実際に搾乳を体験させることができます。

重量：約19kg

サイズ：縦93cm x 横73cm x 高さ76cm

付属品：

- ・ 組立が簡単な後部折り畳み式のスタンド
- ・ 搾乳用ボトル4本
- ・ ドリフトトレイ（しずく受け）



製品番号：LRW-31

ウシの蹄模型

ウシの蹄の樹脂製模型です。

付属のディスプレイ用スタンドに模型を取り付けることができます。

付属品：ディスプレイスタンド

重量：約2.3kg

サイズ：縦30cm x 横20cm x 高さ17cm



製品番号：LRW-51

牛肉カット模型



サイズ：長さ152cm x 幅50cm x 高さ16cm

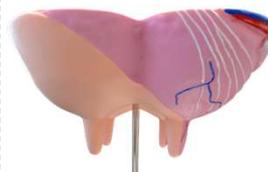
付属品：収納ボックス

重量：16kg

実際のサイズの4分の1で、ラウンド（もも肉）、リブ、ロース、チャック（肩）の4部位に分かれています。ラウンドは5分割、リブは4分割、ロースは7分割、チャックは5分割できます。部位の見分け方を教えることができます。

製品番号：LRW-33

ウシの乳房模型



フルカラーで、細部まで再現された模型です。

ウシの乳房の解剖学的な構造を示した樹脂製の模型です。

重量：約7kg

サイズ：縦50cm x 横43cm x 高さ25cm

付属品：ディスプレイスタンド



製品番号：LEZ-82

ウシの蹄 バンテージトレーニング模型



蹄へのバンテージの正しい適用方法とテクニックを練習できます。模型は三脚上で回転できるので、ウシが立った状態でも寝た状態でもシミュレーションできます。

クランプが付属していますので、テーブルや机などにしっかりと固定でき、安全にトレーニングができます。

製品番号：LRW-18

ウシの全身模型（6分の1サイズ）



実際のウシの6分の1程度の大きさで、雌ウシの外観や、生殖器系、消化器系、乳房部などを含む、体内の構造を再現しています。正中線で分離し、13のパーツを取り外せます。

重量：約20kg

サイズ：全長93cm x 幅53cm x 高さ85cm

付属品：

- ・ディスプレイスタンド
- ・ポスター（50cm x 76cm）

製品番号：LRW-19

ウシの全身模型（10分の1サイズ）

5個
セット



実際のウシの10分の1サイズの模型5個セットです。ウシの外側および、内側の詳細な構造を表現しています。正中線で分離でき、13のパーツを取り外せます。講師が製品番号：LRW-18【ウシの全身模型】を用いて説明すると、学習効果がより高まります。

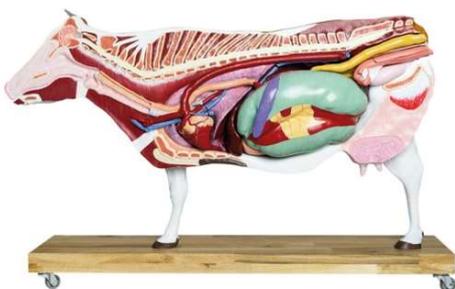
重量：各約2.8kg

サイズ：各 全長40cm x 幅15cm x 高さ26cm

付属品：ディスプレイスタンド（各模型に1ヶ）

製品番号：LEZ-08

ウシの全身模型（3分の1サイズ）



重量：約 12kg

サイズ：全長93cm x 幅28cm x 高さ49 cm

付属品：ディスプレイスタンド
（キャスター付き）

片側は、ウシの外側からの解剖学的構造を示し、もう片側は筋肉系を示しています。矢状面で2分割されており、消化器系、生殖器系、排泄系の内部構造を示しています。

以下の15のパーツを取り外せます。

片側の体幹、片側の肢、心臓（2分割） 肺、小腸と大腸、胃（3分割）、腎臓、卵巣付き子宮（2分割）、肝臓、尾





電源を入れると、内臓が生体の体温程度に温まります。発情期の子宮などの臓器が精巧に、本物に近い柔らかさで再現されています。



重量：約50kg

サイズ：模型本体 長さ95cm
x 横50cm x 高さ145cm
台座 長さ82cm x 横76cm



キャスター付きの台座の上にメスの繁殖牛の後部を表現しています。触診や直腸内検査のトレーニングや観察が可能です。

特徴: このセットには、一連の人工授精システム、発情期の子宮、ハンドピースが含まれています。

解剖学的構造の特徴を備えた実物大の生殖器系の模型は、シミュレーター構造内に、正しい位置に取り付けられています。

骨盤腔内に自然な状態で吊り下げられており、現実的なトレーニングを提供します。

軟組織は、外部要素(外陰部)と内部要素(子宮頸部)に分けられています。ヒーターを内蔵しているので、模型の内臓を生体の温度まで温めることができます。

使用によって摩耗した部品は別途購入が可能です

- ・発情期の子宮
- ・AI処置を容易にする標準的な子宮頸部
- ・難しいAI処置のための子宮頸部
- ・多段階の妊娠を模した子宮
- ・卵巣セット: 小卵胞、大卵胞、黄体、嚢胞
- ・ジェル
- ・シリコン製の膣チューブ
- ・直腸(取り外し可能な袋)
- ・生殖器系の後部
- ・尾



キャスター付きのレリーフ(3D)解剖図です。卓上で使用することも可能。

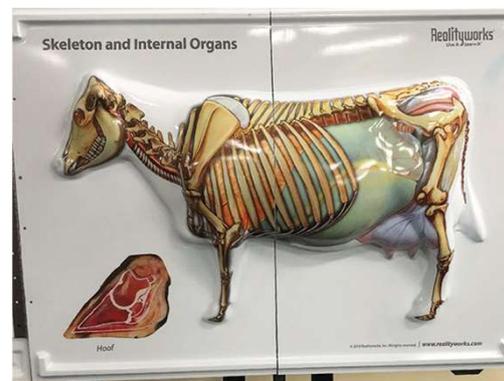
中央が分割されており、開けると「ウシの外観」「ウシの骨格」「ウシの内臓と生殖器部」の3種類の解剖図が立体表示されています。

この解剖図は、実際のウシの6分の1程度の大きさです。

ホワイトボードの素材を用いているため、ホワイトボード用のマーカーで、書き込むことが可能です。

重量：約15.8kg

サイズ：縦45cm x 横81cm x 高さ101cm



付属品：

- ・3種類のレリーフ解剖図
- ・卓上用スタンド
- ・キャスター付きスタンド

製品番号：LRW-42

ウシの胃模型

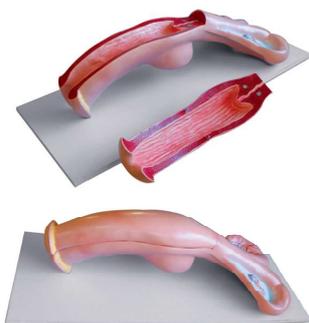


実際よりもやや小さい、4つの胃袋を、詳細に再現しました。
付属品：ディスプレイスタンド

重量：約1kg
サイズ：縦28cm x 横18cm x 高さ35cm

製品番号：LRW-38

ウシの子宮模型



2分割が可能です。
付属品：ディスプレイスタンド

重量：約4.5kg
サイズ：縦80cm x 横30cm x 高さ23cm

製品番号：LRW-50

ウシの胎児 発育模型



ウシの胎児の発育段階の模型です。
黄体（3種類）と、1ヶ月、2ヶ月、3ヶ月、5ヶ月、7ヶ月の胎児の、合計8段階を模型で表しています。

各発育段階と同程度の重量と特徴を備え、リアルな感触を再現しています。その段階での適切なケアを深く理解することができます。

製品番号：LRW-49

ウシの分娩・超音波シミュレーション全身模型



卓上に置き、ウシの超音波検査と子ウシの出産を、実践的にシミュレーションできます。
子ウシを様々なポジションにし、引き出す練習ができます。
子ウシは、本物と同様の大きさです。
特殊な素材を採用しているため、柔らかく本物そっくりの外観で、生まれたばかりの子ウシの動きを忠実に再現できます。

また、エコー用のプローブとタブレットが付属。
20を超える超音波のシナリオをシミュレーションできます。英文で詳細にシナリオを解説、プローブの動きに合わせて画像が動き、リアル感のある学習を効率よく教えることができます。
たとえば、ウシの妊娠や一般的な問題などを診断できます。

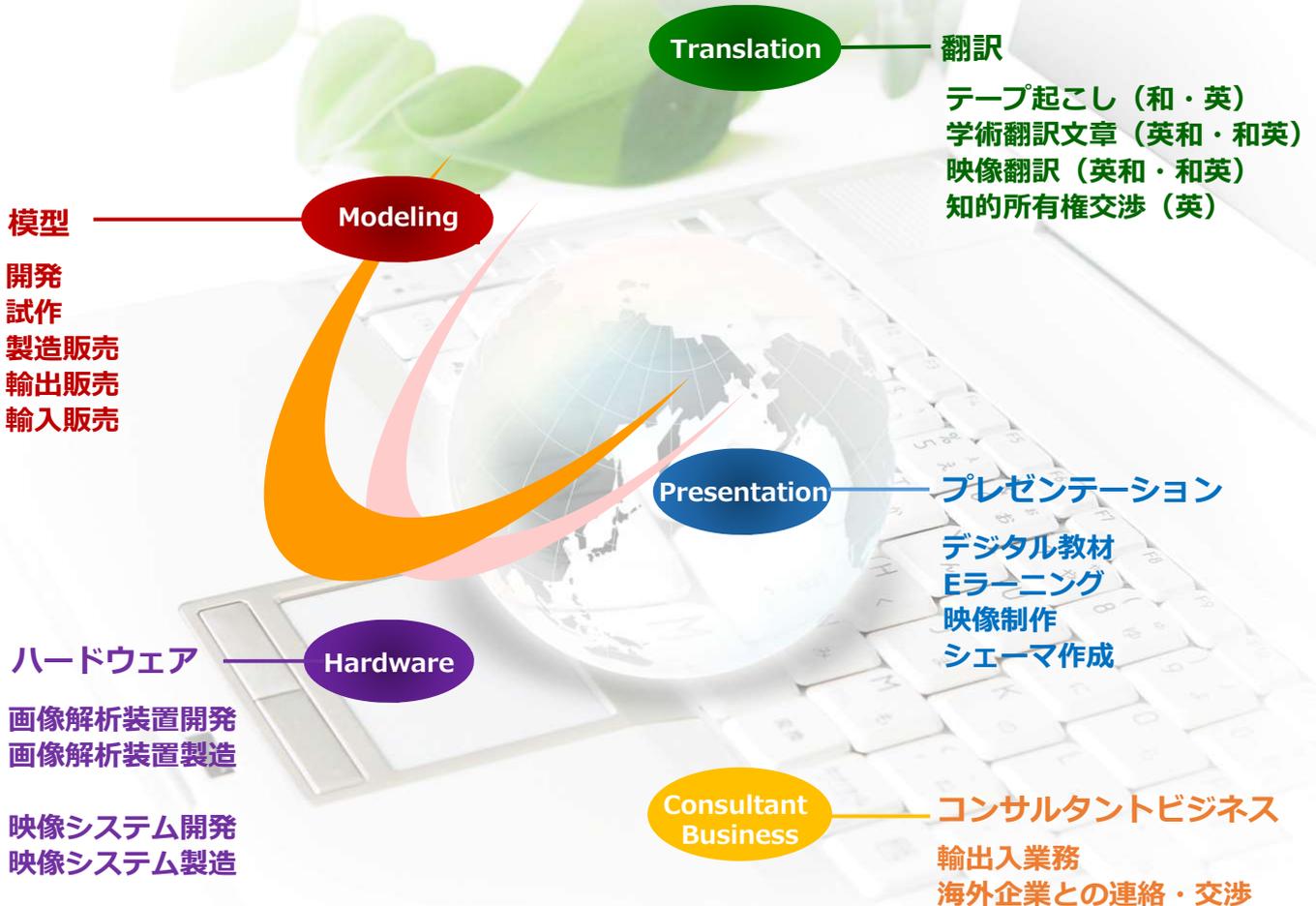
使用により部品が劣化した場合、別途購入できます。

本体重量：22kg サイズ：長さ152cm x 横76cm x 高さ63cm
子ウシの重量：11kg 子ウシのサイズ：長さ90cm x 幅30cm x 高さ40cm



ラスターテックのご案内

私達は獣医学・医学・歯学の分野で「よくわかる・役立つこと」を、ご提供します



模型の試作依頼も承ります。
多数の実績がございます。
こちらまで、お気軽にご相談ください。

リモートで打ち合わせできます！
ご希望の方は、まずはメールをお送りください。

<https://lustertech.jp>

office@lustertech.jp



営業時間 平日：09：00～18：00

 **株式会社 ラスターテック**

TEL: 042-578-9725

<https://lustertech.jp>

FAX:042-578-9726

Mail: office@lustertech.jp

〒205-0011 東京都羽村市五ノ神4-14-5 サンシティビル3F